# KUALITAS INPUT MAHASISWA BARU UIN ALAUDDIN MAKASSAR TAHUN 2014

#### Irwan\*

\*)Dosen Pada Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar E-mail: irwan.msi@uin-alauddin.ac.id

Abstrak: Ukuran kualitas dari suatu perguruaan tinggi tidak lepas dari kualitas input-output institusi tersebut. Kualitas input menunjukkan variasi pola-pola rekruitmen telah dilakukan untuk menjaring calon-calon mahasiswa yang potensial dari sisi akademik. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah mendeskriptisikan kualitas input mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar berdasarkan asal sekolah, jalur masuk, fakultas dan jenis kelamin dan mengetahui perbedaan kualitas input mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar berdasarkan asal sekolah, jalur masuk, fakultas dan jenis kelamin. Untuk mencapai hal tersebut, digunakan sebanyak 4274 mahasiswa baru tahun 2014 yang memiliki kelengkapan data memadai berdasarkan data EMIS tahun 2014. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa kualitas input yang direpresentasikan dengan rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 diperoleh bahwa rata-rata IPK Mahasiswa baru berdasarkan asal sekolah yang tertinggi adalah asal sekolah pesantren sebesar 3,58, berdasarkan Jalur masuk yang tertinggi adalah dari Jalur SBNPTN sebesar 3,48, berdasarkan fakultas adalah yang tertinggi adalah dari fakultas Tarbiyah dan Keguruan sebesar 3,49. Kemudian berdasarkan jenis kelamin diperoleh rata-rata IPK mahasiswa baru untuk laki-laki sebesar 3,27 dan untuk perempuan sebesar 3,44. Faktor asal sekolah, jalur masuk, fakultas mempunyai pengaruh terhadap tingkat rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014, sedangkan untuk jenis kelamin memberikan perbedaan yang nyata terhadap tingkat rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 antara laki-laki dan perempuan. Pengaruh faktor asal sekolah menunjukan perbedaan antara asal sekolah pesantren dengan asal sekolah yang lain, sedangkan untuk antar asal sekolah yang lain adalah sama secara statistika. Selanjutnya untuk faktor jalur masuk ternyata SBNPTN dominan berbeda dengan jalur yang lain dengan nilai rata-rata IPK lebih tinggi dan berbeda dengan jalur lainnya berikut jalur SPAN dan UM\_PTAIN. Terakhir faktor fakultas menunjukkan bahwa fakultas Tarbiyah dan Keguruan lebih dominan dibandingkan dengan rata-rata IPK mahasiswa baru fakultas lainnya. Sedangkan secara keseluruhan maka ratarata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 berapa pada kategori sedang.

Kata kunci: Kualitas input, asal sekolah, jalur masuk

### **PENDAHULUAN**

ebagai sebuah lembaga pendidikan yang bersifat pelayanan publik, UIN Alauddin Makassar memiliki tanggung jawab untuk menghasilkan lulusan (output) yang berkualitas dan memiliki kompetensi, daya saing, kreatif serta inovatif dengan menanamkan pendidikan nilai. Lulusan yang berkualitas diharapkan mampu berperan dalam pembangunan dan pemberdayaan masayarakat baik dalam kancah nasional maupun internasional. Hal ini merupakan perwujudan dari visi dan misi yang telah dicanangkan UIN Alauddin Makassar sebagai pusat peradaban wilayah timur Indonesia.

Output yang berkualitas dipengaruhi oleh berbagai faktor utama, yaitu kualitas input (mahasiswa yang masuk) dan kualitas proses (meliputi dosen, sarana prasarana, dan sistem yang mendukung). Dengan demikian faktor-faktor tersebut perlu diperhatikan secara seksama dan secara berkelanjutan dievaluasi untuk dapat memberikan umpan balik dalam upaya peningkatan kualitas yang ingin dicapai. Oleh karena itu, UIN Alauddin Makassar sebagai organisasi besar mesti harus memiliki system manajemen kualias yang akan menjamin pergerakan dan keberlanjutan proses organisisi.

System manajemen kualitas merupakan sekumpulan prosedur terdokumentasi dan praktek-praktek standar untuk manajemen system yang bertujuan menjamin kesesuaian dari suatu proses dan produk (barang/jasa) terrhadap kebutuhan atau persyaratan tertentu (Gaspersz, 2006). Kualitas input erat kaitannya dengan kualitas proses penerimaan mahasiswa baru, maka ketersediaan perangkat pengelolaan merupakan hal yang penting. Sistem penerimaan mahasiswa baru tersusun atas dokumen-dokumen MP, ketersediaan sistem perangkat lunak yang memadai, ketersediaan sumber daya manusia dan perangkat. Dukungan sistem informasi dalam proses penerimaan mahasiswa baru dapat dilihat dari tersedianya sistem pendaftaran dan pengumuman penerimaan.

Untuk menjaamin terselenggaranya pendidikan berkualitas atau bermutu, dikenal dengan perlunya paradigma baru pendidikan yang difokuskan pada otonomi, akuntabilitas, akreditasi dan evaluasi. Keempat pilar manajemen ini diharapkan pada akhirnya mampu menghasilkan pendidikan bermutu (Wirakartakusumah, 1998)

Kualitas merupakan suatu terminologi subjektif dan relatif yang dapat diartikan dengan berbagai cara dimana setiap definisi bisa didukung oleh argumentasi yang sama baiknya. Secara luas kualitas dapat diartikan sebagai agregat karakteristik dari produk atau jasa yang memuaskan kebutuhan konsumen/pelanggan. Karakteristik mutu dapat diukur secara kuantitatif dan

kualitatif. Dalam pendidikan, mutu atau kualitas adalah suatu keberhasilan proses belajar yang menyenangkan dan memberikan kenikmatan. Pelanggan bisa berupa mereka yang langsung menjadi penerima produk dan jasa tersebut atau mereka yang nantinya akan merasakan manfaat produk dan jasa tersebut (Karsidi, 2001).

Kualitas dapat juga didefinisikan sebagai keseluruhan ciri serta sifat barang dan jasa yang berpengaruh pada kemampuan memenuhi kebutuhan yang dinyatakan maupun yang tersirat (Kotler dalam Setiyaningsih dan Abrori, 2013). Variabel kualitas lulusan menurut borang akreditasi (BAN PT, 2010) ada 7 yaitu: (1) Integritas (etika dan moral), (2) Keahlian berdasarkan bidang ilmu (Profesionalisme), (3) Bahasa Inggris, (4) Penguasaan Teknologi Informasi, (5) Komunikasi, (6) Kerjasama tim, dan (7) Pengembangan diri.

Selain itu, Setiyaningsih dan Abrori, 2013 menuliskan hasil survey NACE (National Association of Colleges and Employers) tahun 2002, bahwa lulusan universitas diharapkan oleh dunia kerja memiliki kompetensi berikut: 1. Kemampuan berorganisasi, 2. Kejujuran, 3. Kemampuan bekerjasama, 4. interpersonal, 5. Etos baik, Kemampuan kerja vang 6. Memiliki motivasi/berinisiatif, 7. Mampu beradaptasi, 8. Kemampuan analitikal, 9. Kemampuan computer, 10. Kemampuan organisasi, 11. Berorientasi pada detail, 12. Kemampuan memimpin, 13. Percaya diri, 14. Berkepribadian ramah, 15. Sopan, 16. Bijaksana, 17. IPK ≥ 3, 18 Kreatif, 19. Humoris, dan 20. Kemampuan entrepreneurship (Putra dan Pratiwi, 2005).

Kemudian Buchori dalam Suwardjono (2005) memberi ciri-ciri manusia arif yaitu mempunyai 1) Pengetahuan yang luas (to be learned,)2) Kecerdikan (smartness), 3) Akal sehat (common sense), 4) Tilikan (insight), yaitu mengenal inti hal-hal yang diketahui, 5) Sikap hati-hati (prudence, discrete), 6) Pemahaman terhadap norma-norma kebenaran, 7) Kemampuan mencerna (to digest) pengalaman hidup.

Berdasarkan penjelasan tersebut, maka kualitas input suatu perguruan tinggi merupakan representative dari kualitas proses belajar mengajar yang terjadi dari jenjang sebelumnya yaitu jenjang pendidikan menengah SMA/SMK/MA/MAK. Proses tersebutlah yang akan membentuk kualitas dalam diri manusia khususnya para calon pelajar diperguruan tinggi dengan 7 ciri-ciri yang disebutkan di atas. Kualitas input merupakan kemampuan akademik yang dimiliki siswa atau alumni SMA/SMK/MA/MAK berdasarkan hasil ujian akhir nasional atau hasil dari seleksi penerimaan mahasiswa baru. Selain itu, kualitas input dapat

pula diukur berdasarkan hasil studi yang diperoleh seorang mahasiswa tingkat pertama.

IPK menjadi alat ukur kuantitatif kemampuan yang dimiliki seseorang setelah menjalani proses pembelajaran dalam kurung waktu tertentu pada institusi pendidikan formal baik milik pemerintah maupun swasta. Indrajit dan Djokopranoto (2006) menjelaskan bahwa dua ukuran setidaknya dapat dilakukan untuk factor mutu, yaitu peringkat akreditasi program studi dan nilai rata-rata IPK mahasiswa. Nilai rata-rata IPK atau nilai rata-rata tes masuk menunjukkan mutu rata-rata calon mahasiswa yang diterima sekaligus menunjukkan segmen palanggan dari segi kepandaian calon mahasiswa. Kemudian dijelaskan pula bahwa nilai rata-rata IPK mahasiswa serta nilai IPK terbaik menunjukkan mutu rata-rata mahasiswa yang sedang belajar, yang sekaligus mengukur keberhasilan proses belajar mengajar.

Oleh karena itu, untuk bisa menghasilkan mutu, menurut Slamet dalam Karsidi, 2001 terdapat empat usaha mendasar yang harus dilakukan dalam suatu lembaga pendidikan, yaitu :1)Menciptakan situasi "menang-menang" (win-win solution, 2) Perlunya ditumbuhkembangkan adanya motivasi instrinsik pada setiap rang yang terlibat dalam proses meraih mutu, 3) Setiap pimpinan harus berorientasi pada proses dan hasil jangka panjang. 4) Dalam menggerakkan segala kemampuan lembaga pendidikan untuk mencapai mutu yang ditetapkan, haruslah dikembangkan adanya kerjasama antar unsur-unsur pelaku proses mencapai hasil mutu.

#### A. Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan dan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 34 Tahun 2010 tentang Pola Penerimaan Mahasiswa Baru Program Sarjana pada Perguruan Tinggi yang diselenggarakan oleh Pemerintah, pola penerimaan mahasiswa baru program sarjana pada perguruan tinggi melalui pola seleksi secara nasional dilakukan oleh seluruh perguruan tinggi negeri secara bersama untuk diikuti oleh calon mahasiswa dari seluruh Indonesia <a href="http://siadin.uin-alauddin.ac.id/">http://siadin.uin-alauddin.ac.id/</a>.

UIN Alauddin Makassar sebagai penyelenggara pendidikan melakukan seleksi penelirimaan mahasiswa baru melalui 6 jenis seleksi yaitu SNPTN, SPAN, SBPTN, UM-PTAIN, UMM dan Ujian Masuk Lokal.

#### B. Jenis Asal Sekolah

Jenis asal sekolah menengah lanjutan yang diterima dalam seleksi penerimaan mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar semua jenjang lanjutan tingkat atas seperti, SMA/SMK/MA/MAK/Pesantren.

# **METODOLOGI PENELITIAN**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif komparatif. Penelitian ini menggabungkan dua metode penelitian yaitu metode penelitian deskriptif dan metode penelitian komparatif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variable mandiri, baik satu variable atau lebih tanpa melakukan perbandingan atau menghubungkan dengan variable lain. Sedangkan penelitian komparatif merupakan suatu penelitian yang bersifat membandingkan (Sugiyono, 2006).

Objek dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa baru tahun 2014 sebanyak 5222 orang, namun data yang dianalisis bersumber dari hasil olahan IPK Mahasiswa Tahun 2014 yang lengkap dari sisi faktor asal sekolah dan IPK, serta telah mengikuti proses pembelajaran selama tahun akademik 2014/2015 sebanyak 4274. Data ini diperoleh dari bagian akademik dan bagian perencanaan UIN Alauddin Makassar berdasarkan data EMIS dari setiap Fakultas yang ada di UIN Alauddin Makassar akan tetapi ada beberapa data dari Fakultas Ushuludin dan Filsafat, Fakultas Sains & Teknologi dari jurusan tertentu terlebih Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tidak diikutkan dianalisis. Oleh karena itu, data yang diolah sesuai dengan Tabel 1 berikut;

Tabel 1. Rincian Jumlah Mahasiswa Baru Tahun 2014 berdasarkan Fakultas dengan kategori lengkap (Asal Sekolah dan IPK)

No	Fakutas	Jumlah
1.	Adab & Humaniorah	542
2.	Dakwah & Komunikasi	690
3.	Syariah & Hukum	915
4.	Tarbiyah & Keguruan	776
5.	Ushuluddin & Filsafat	465
6.	Ilmu Kesehatan	325
7.	Sains & Teknologi	561
	Total	4274

Penelitian ini menggunakan variable kualitas input dan variabel faktor kualitas input. variabel kualitas input adalah IPK yang diperoleh seluruh mahasiswa baru tahun 2014 setelah mengikuti proses pembelajaran selama tahun akademik 2014/2015. Faktor kualitas input terdiri dari asal sekolah, jalur masuk, fakultas yang dipilih dan jenis kelamin. Untuk variabel asal sekolah terdiri dari MA [1], SMA [2], SMK [3], Paket C [4], Pesantren [5], dan SMA Luar Negeri

[6]. Variabel Jalur masuk terdiri dari SNPTN [1], SPAN [2], SBNPT [3], UM\_PTAIN [4], UMM [5] dan UMK [6]. Variabel jenis fakultas terdiri dari Fak. Adab & Humaniorah [1], Fak. Dakwah & Komunikasi [2], Fak. Syariah & Hukum [3], Fak. Tarbiyah & Keguruan [4], Fak. Ushuluddin & Filsafat [5], Fak. Ilmu Kesehatan [6] dan Fak. Sains & Teknologi [7]. Variabel terakhir adalah jenis kelamin dengan kategori laki-laki [1] dan perempuan [0].

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan statistika deskriptif dan statistika inferensi. Statistika deskriptif yang digunakan adalah ukuran kuantitas mean, median, modus, frekuensi, standar deviasi, nilai minimum dan maksimum sedangkan statistika inferensi yang digunakan adalah ukuran statistic t-test independent dan one way anova test.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil tabulasi data dengan menggunakan 4 variabel yaitu indek prestasi akademik (IPK) sebagai variabel respon untuk kualitas input dan variabel asal sekolah, jalur masuk, jenis fakultas dan jenis kelamin sebagai faktor kualitas input. Adapun hasil penelitian terhadap keempat variabel tersebut secara deskriptif dapat digambarkan sebagai berikut;

Tabel 2. Kategori Skor Variabel Kualitas Input (IPK)

Kategori	Skor	Jumlah	Persentase
Tinggi	$3,83 \leq X$	449	10,51%
Sedang	$2,93 \le X < 3,83$	3271	76,53%
Rendah	X < 2,93	554	12,96%

Sumber: Data skunder telah diolah, 2015

Gambaran mengenai indeks prestasi akademik (IPK) mahasiswa baru tahun 2014 berdasarkan asal sekolah dapat dijelaskan sesuai hasil penelitian terhadap 4274 mahasiswa seperti pada Tabel 3 berikut ini:

Tabel 3. Statistik responden terhadap variable kualitas input (IPK) berdasarkan asal sekolah

			Desci	iptives IPK	95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
MA	625	3,3807	,49593	,01984	3,3417	3,4196	1,09	4,00
SMA	3344	3,3719	,44793	,00775	3,3568	3,3871	1,00	4,00
SMK	245	3,3634	,39298	,02511	3,3140	3,4129	1,74	4,00
Paket C	4	3,5275	,50803	,25401	2,7191	4,3359	2,83	4,00
Pondok Pesanteren	56	3,5846	,30322	,04052	3,5034	3,6658	2,67	4,00
Total	4274	3,3757	,45132	,00690	3,3621	3,3892	1,00	4,00

Gambaran mengenai indeks prestasi akademik (IPK) mahasiswa baru tahun 2014 berdasarkan jalur masuk dapat dijelaskan sesuai hasil penelitian terhadap 4274 mahasiswa seperti pada Tabel 4 berikut ini

Tabel 4. Statistik responden terhadap variable kualitas input (IPK) berdasarkan jalur masuk

				Descriptives I	PK			
					95% Confidence Ir	terval for Mean		
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
SNPTN	643	3,3708	,42936	,01693	3,3375	3,4040	1,09	4,00
SPAN	463	3,4379	,41504	,01929	3,4000	3,4758	1,00	4,00
SBNPTN	572	3,4820	,37429	,01565	3,4512	3,5127	1,65	4,00
UM_PTAIN	645	3,4091	,44201	,01740	3,3749	3,4432	1,13	4,00
UMM	1548	3,3164	,48355	,01229	3,2923	3,3405	1,07	4,00
UMK	403	3,3353	,47268	,02355	3,2890	3,3816	1,08	4,00
Total	4274	3,3757	,45132	,00690	3,3621	3,3892	1,00	4,00

Gambaran mengenai indeks prestasi akademik (IPK) mahasiswa baru tahun 2014 berdasarkan fakultas dapat dijelaskan sesuai hasil penelitian terhadap 4274 mahasiswa seperti pada Tabel 5 berikut ini.

Tabel 5. Statistik responden terhadap variable kualitas input (IPK) berdasarkan Fakultas

			-					
		Descriptives IPK  95% Confidence Interval for Mean						
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Fak. Adab dan Humaniora	542	3,3714	,40526	,01741	3,3372	3,4056	1,09	4,00
Fak. Dakwah & Komunikasi	690	3,3658	,39842	,01517	3,3360	3,3956	1,00	4,00
Fak. Syariah \$ Hukum	915	3,3456	,47167	,01559	3,3149	3,3762	1,08	4,00
Fak. Tarbiyah & Keguruan	776	3,4898	,32789	,01177	3,4667	3,5129	1,07	4,00
Fak. Ushuluddin & Filsafat	465	3,3332	,58604	,02718	3,2798	3,3866	1,09	4,00
Fak. Ilmu Kesehatan	325	3,2652	,49045	,02721	3,2117	3,3188	1,44	4,00
Fak. Sain & Teknologi	561	3,3823	,48614	,02053	3,3420	3,4226	1,10	4,00
Total	4274	3,3757	,45132	,00690	3,3621	3,3892	1,00	4,00

Gambaran mengenai indeks prestasi akademik (IPK) mahasiswa baru tahun 2014 berdasarkan jenis kelamin dapat dijelaskan sesuai hasil penelitian terhadap 4274 mahasiswa seperti ada pada Tabel 6 berikut ini.

Tabel 6. Statistik responden terhadap variable kualitas input (IPK) berdasarkan jenis kelamin

	Group Statistics								
					Std. Error				
	Jenis Kelamin	N	Mean	Std. Deviation	Mean				
IPK	Laki-Laki	1777	3,2776	,52758	,01252				
	Perempuan	2497	3,4454	,37275	,00746				

Berdasarkan hasil analisis pula menunjukkan bahwa variansi setiap kelompok tidak sama. Oleh karena itu, dalam analisis lanjut untuk melihat perbedaan setiap kelompok digunakan *uji beda Games-Howel* yang tidak mensyaratkan untuk variansi sama setiap kelompok.

Untuk menguji hipotesis tentang pengaruh faktor masing asal sekolah, jalur masuk, dan fakultas dapat menggunakan analisis statistik *One way Anova* sebagai mana hasilnya tertera dalam table-tabel dibawah ini:

Tabel 7. Anova untuk Faktor Asal sekolah terhadap Kualitas Input (IPK)

		ANOVA			
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,637	4	,659	3,243	,011
Within Groups	867,729	4269	,203		
Total	870,366	4273			

Tabel 8. Anova untuk Faktor Jalur masuk terhadap Kualitas Input (IPK)

ANOVA								
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.			
Between Groups	15,082	5	3,016	15,052	,000			
Within Groups	855,283	4268	,200					
Total	870,366	4273	<u> </u>	·				

Tabel 9. Anova untuk Faktor fakultas terhadap Kualitas Input (IPK)

ANOVA								
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.			
Between Groups	15,842	6	2,640	13,184	,000			
Within Groups	854,524	4267	,200					
Total	870,366	4273						

Untuk faktor-faktor yang mempunyai pengaruh terhadap IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014, maka dilakukan uji lanjut untuk melihat mana yang mampunyai perbedaan IPK secara rata-rata IPK untuk setiap

kelompok dalam faktor-faktor sebut. Untuk itu selanjutnya dilakukan pengujian dengan memperhatikan hasil analisis berikut.

Tabel 10. Uni Beda Gomes-Howel Faktor Asal sekolah terhadap Kualitas Input (IPK)

		Multiple Com	parisons		-	
Dependent Variab	ole: IPK	•	•			
Games-Howell						
		Mean			95% Confide	nce Interval
(I) Asal Sekolah	(J) Asal Sekolah	Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
MA	SMA	,00875	,02130	,994	-,0495	,067
	SMK	,01726	,03200	,983	-,0703	,1048
	Paket C	-,14681	,25479	,970	-1,4866	1,1930
	Pondok Pesanteren	-,20395 <sup>*</sup>	,04511	,000	-,3297	-,0782
SMA	MA	-,00875	,02130	,994	-,0670	,049
	SMK	,00851	,02627	,998	-,0636	,080
	Paket C	-,15556	,25413	,963	-1,5018	1,190
	Pondok Pesanteren	-,21271 <sup>*</sup>	,04125	,000	-,3288	-,096
SMK	MA	-,01726	,03200	,983	-,1048	,070;
	SMA	-,00851	,02627	,998	-,0806	,0630
	Paket C	-,16407	,25525	,957	-1,4994	1,171
	Pondok Pesanteren	-,22121 <sup>*</sup>	,04767	,000	-,3536	-,088
Paket C	MA	,14681	,25479	,970	-1,1930	1,4866
	SMA	,15556	,25413	,963	-1,1907	1,5018
	SMK	,16407	,25525	,957	-1,1713	1,499
	Pondok Pesanteren	-,05714	,25723	,999	-1,3745	1,260
Pondok	MA	,20395	,04511	,000	,0782	,329
Pesanteren	SMA	,21271	,04125	,000	,0966	,328
	SMK	,22121	,04767	,000	,0888	,3530
	Paket C	,05714	,25723	,999	-1,2602	1,374

Tabel 11. Uni Beda Gomes-Howel Faktor jalur masuk terhadap Kualitas Input (IPK)

		Multiple Co	mparisons					
Dependent Varia	ble: IPK							
Games-Howell								
		Mean Difference			95% Confide	95% Confidence Interval		
(I) Jalur Masuk	(J) Jalur Masuk	(I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound		
SNPTN	SPAN	-,06712	,02567	,094	-,1404	,0062		
	SBNPTN	-,11120 <sup>*</sup>	,02306	,000	-,1770	-,0454		
	UM_PTAIN	-,03829	,02428	,614	-,1076	,0310		
	UMM	,05435	,02092	,098	-,0054	,1141		
	UMK	,03548	,02900	,825	-,0474	,1183		
SPAN	SNPTN	,06712	,02567	,094	-,0062	,1404		
	SBNPTN	-,04407	,02484	,483	-,1150	,0269		
	UM_PTAIN	,02883	,02598	,877	-,0453	,1030		
	UMM	,12148	,02287	,000	,0562	,1868		
	UMK	,10260	,03044	,010	,0156	,1895		
SBNPTN	SNPTN	,11120	,02306	,000	,0454	,1770		
	SPAN	,04407	,02484	,483	-,0269	,1150		
	UM_PTAIN	,07290	,02341	,023	,0061	,1397		
	UMM	,16555	,01990	,000	,1088	,2223		
	UMK	,14667	,02827	,000	,0659	,2275		
UM_PTAIN	SNPTN	,03829	,02428	,614	-,0310	,1076		
	SPAN	-,02883	,02598	,877	-,1030	,0453		
	SBNPTN	-,07290 <sup>*</sup>	,02341	,023	-,1397	-,0061		
	UMM	,09265	,02131	,000	,0318	,1535		
	UMK	,07377	,02928	,120	-,0099	,1574		
UMM	SNPTN	-,05435	,02092	,098	-,1141	,0054		
	SPAN	-,12148	,02287	,000	-,1868	-,0562		
	SBNPTN	-,16555 <sup>*</sup>	,01990	,000	-,2223	-,1088		
	UM_PTAIN	-,09265 <sup>*</sup>	,02131	,000	-,1535	-,0318		
	UMK	-,01888	,02656	,981	-,0948	,0570		
UMK	SNPTN	-,03548	,02900	,825	-,1183	,0474		
	SPAN	-,10260	,03044	,010	-,1895	-,0156		
	SBNPTN	-,14667	,02827	,000	-,2275	-,0659		
	UM_PTAIN	-,07377	,02928	,120	-,1574	,0099		
	UMM	,01888	,02656	,981	-,0570	,0948		
*. The mean diffe	erence is significant	at the 0.05 level.						

Tabel 12. Uni Beda *Gomes-Howel* Faktor Fakultas masuk terhadap Kualitas Input (IPK)

	M	lultiple Comparis	ons				
Dependent Variable: II	PK						
Games-Howell							
		Mean			95% Confidence Interval		
(I) Fakultas	(J) Fakultas	Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound	
Fak. Adab dan	Fak. Dakwah & Komunikasi	,00562	,02309	1,000	-,0626	,073	
Humaniora	Fak. Syariah \$ Hukum	,02587	,02337	,926	-,0431	,094	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,11837	,02101	,000	-,1805	-,056	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	,03824	,03227	,900	-,0572	,133	
	Fak. Ilmu Kesehatan	,10619	,03230	,018	,0106	,201	
	Fak. Sain & Teknologi	-,01090	,02691	1,000	-,0904	,068	
Fak. Dakwah &	Fak. Adab dan Humaniora	-,00562	,02309	1,000	-,0738	,062	
Komunikasi	Fak. Syariah \$ Hukum	,02025	,02175	,968	-,0440	,084	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,12400	,01920	,000	-,1807	-,067	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	,03261	,03112	,943	-,0594	,124	
	Fak. Ilmu Kesehatan	,10057	,03115	,022	,0084	,192	
	Fak. Sain & Teknologi	-,01652	,02552	,995	-,0919	,058	
Fak. Syariah &	Fak. Adab dan Humaniora	-,02587	,02337	,926	-,0949	,043	
Hukum	Fak. Dakwah & Komunikasi	-,02025	,02175	,968	-,0845	,044	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,14424	,01954	,000	-,2019	-,086	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	,01237	,03133	1,000	-,0803	,105	
	Fak. Ilmu Kesehatan	,08032	,03136	,140	-,0125	,173	
	Fak. Sain & Teknologi	-,03677	,02578	,788	-,1129	,039	
Fak. Tarbiyah &	Fak. Adab dan Humaniora	,11837	,02101	,000	,0563	,180	
Keguruan	Fak. Dakwah & Komunikasi	,12400	,01920	,000	,0673	,180	
	Fak. Syariah \$ Hukum	,14424	,01954	,000	,0866	,201	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	,15661	,02962	,000	,0690	,244	
	Fak. Ilmu Kesehatan	,22456	,02964	,000	,1368	,312	
	Fak. Sain & Teknologi	,10748	,02366	,000	,0376	,177	
Fak. Ushuluddin &	Fak. Adab dan Humaniora	-,03824	,03227	,900	-,1336	,057	
Filsafat	Fak. Dakwah & Komunikasi	-,03261	,03112	,943	-,1246	,059	
	Fak. Syariah \$ Hukum	-,01237	,03133	1,000	-,1050	,080,	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,15661	,02962	,000	-,2442	-,069	
	Fak. Ilmu Kesehatan	,06795	,03845	,571	-,0457	,181	
	Fak. Sain & Teknologi	-,04913	,03406	,778	-,1498	,051	
Fak. Ilmu Kesehatan	Fak. Adab dan Humaniora	-,10619	.03230	.018	-,2017	-,010	
	Fak. Dakwah & Komunikasi	-,10057	,03115	.022	-,1928	-,008,-	
	Fak. Syariah \$ Hukum	-,08032	,03136	,140	-,1731	,012	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,22456	,02964	.000	-,3124	-,1368	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	-,06795	,03845	,571	-,1816	.045	
	Fak, Sain & Teknologi	-,11709	.03408	.011	-,2179	-,016	
Fak. Sain & Teknologi	Fak. Adab dan Humaniora	,01090	,02691	1,000	-,0686	,0904	
	Fak. Dakwah & Komunikasi	,01652	,02552	,995	-,0589	,0919	
	Fak. Syariah \$ Hukum	,03677	,02578	,788	-,0394	,1129	
	Fak. Tarbiyah & Keguruan	-,10748	,02366	,000	-,1774	-,0376	
	Fak. Ushuluddin & Filsafat	,04913	,03406	,778	-,0515	,1498	
	Fak. Ilmu Kesehatan	.11709	.03408	.011	.0163	,2179	
* The mean difference	is significant at the 0.05 level.	,	,	,	,:.00	,=	

Tabel 13. Independet t test Kualitas Input (IPK) berdasarkan jenis kelamin

Independent Samples Test										
		Levene's Test Equality of Varia	t-test for Equality of Means							
						Sig. (2-	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	tailed)	Difference	Difference	Lower	Upper
IPK	Equal variances assumed	173,612	,000	-12,184	4272	,000	-,16780	,01377	-,19479	-,14080
	Equal variances not assumed			-11,517	2993,152	,000	-,16780	,01457	-,19636	-,13923

Berdasarkan hasil analisis pada Tabel 7 menunjukkan bahwa nilai signifikasi  $\alpha=0.05$ , maka diperoleh nilai  $p<\alpha=0.05$ , dengan demikian Ho

ditolak sehingga dapat diartikan bahwa faktor asal sekolah mempengaruhi Kualitas Input (IPK) mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014. Karena faktor asal sekolah mempengaruhi Kualitas Input (IPK) mahasiswa baru, maka berdasarkan hasil analisis pada Tabel 10 menunjukkan bahwa nilai p<sub>value</sub> untuk masing-masing kelompok yaitu untuk asal sekolah MA terhadap SMA nilai p<sub>value</sub> = 0,994 MA terhadap SMK nilai p<sub>value</sub> = 0,983, MA terhadap Paket C nilai  $p_{value} = 0,997$  dan MA terhadap Pasantren nilai  $p_{value} = 0,000$ . Melihat nilai  $p_{value}$ yang diberikan untuk semua kombinasi asal sekolah nilai  $p_{value} > \alpha = 0.05$  dan hanya asal sekolah pasantren yang memiliki nilai  $p_{value} = 0,000 < \alpha = 0,05$ , sehingga yang berbeda rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 dari pasantren. Dari hasil analisis dekriptif pada Tabel 3 diperoleh rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 dari pasantren sebesar 3,58. Angka tersebut lebih besar dibandingkan dengan rata-rata IPK mahasiswa dari asal sekolah lain. Selain itu, dapat dijelaskan pula bahwa rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 dari asal sekolah MA, SMA, SMK, Paket C dianggap sama secara statistik.

Kemudian berdasarkan hasil analisis pada Tabel 8 di atas diperoleh nilai p  $< \alpha = 0.05$ , dengan demikian Ho ditolak sehingga dapat diartikan bahwa faktor jalur masuk mempengaruhi Kualitas Input (IPK) mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014. Hal yang sama dengan sebelumnya karena faktor jalur masuk memberikan pengaruh, jadi berdasarkan hasil analisis pada Tabel 11 menunjukkan bahwa nilai pvalue untuk untuk jalur masuk SNPTN dengan SBNPT nilai p<sub>value</sub> = 0,000, SPAN dengan UMM nilai p<sub>value</sub> = 0,000, SBNPT dengan UM\_PTAIN nilai p<sub>value</sub> = 0,023, SBNPT dengan UMM nilai p<sub>value</sub> = 0,000, SBNPT dengan UMK nilai  $p_{value} = 0{,}000{,}$  UM\_PTAIN dengan UMM nilai  $p_{value}$ = 0,000. Melihat nilai p<sub>value</sub> yang diberikan tersebut menunjukkan bahwa p<sub>value</sub> <  $\alpha = 0.05$ , hal tersebut menunjukkan secara statistika mempunyai perbedaan yang signifikan. Selain itu dapat dijelaskan bahwa rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 antar jalur masuk lainnya dianggap sama secara statistika. Berdasarkan Tabel 4 di atas dapat diketahui bahwa rata-rata tingkat IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 yang tertinggi adalah jalur masuk SBNPTN sebesar 3,48 dengan standar deviasi 0,37, sedangkan ratarata tingkat IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 yang terendah adalah jalur masuk UMK dengan rata-rata 3,33 dengan standar deviasi 0,47.

Selanjutnya berdasarkan Tabel 9 diperoleh diperoleh nilai  $p < \alpha = 0.05$ , dengan demikian Ho ditolak sehingga dapat diartikan bahwa faktor fakultas

mempengaruhi Kualitas Input (IPK) mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014. Dengan demikian dapat dilanjutkan untuk melihat tingkat rata-rata IPK mahasiswa setiap fakultasnya, jadi berdasarkan Tabel 12 menunjukkan bahwa nilai  $p_{value}$  untuk untuk fakultas Tarbiyah dan Keguruan terhadap 6 fakultas yang lainnya memiliki nilai  $p_{value} = 0,000$ , kemudian Fakultas Dakwah dan Komunikasi dengan Fakultas ilmu Kesehatan memiliki nilai  $p_{value} = 0,022$ , dan Fakultas Sains dan Teknologi dengan Fakultas ilmu Kesehatan memiliki nilai  $p_{value} = 0,034$ , hal tersebut menunjukkan secara statistika mempunyai perbedaan yang signifikan dan untuk kombinasi fakultas yang lain rata-rata IPK sama secara statistik. Berdasarkan Tabel 5 dapat diketahui bahwa rata-rata tingkat IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 yang tertinggi adalah dari fakultas Tarbiyah dan Keguruan sebesar 3,49 dengan standar deviasi 0,33, sedangkan rata-rata tingkat IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 yang terendah adalah Fakultas Ilmu Kesehatan dengan rata-rata 3,26 dengan standar deviasi 0,49.

Berdasarkan Tabel 13 di atas, diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar -12,184 atau nilai probabilitas model sebasar 0,000 jika dikonfirmasikan dengan nilai signifikasi  $\alpha=0,05$ , maka diperoleh nilai  $p<\alpha=0,05$ , dengan demikian Ho ditolak sehingga dapat diartikan bahwa ada perbedaan rata-rata (IPK) mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 berdasarkan jenis kelamin. Kemudian berdasarkan analisis deskriptif pada Tabel 6 diperoleh rata-rata IPK Mahasiswa berdasarkan jenis kelamin yaitu untuk laki-laki sebesar 3,27 dan untuk perempuan sebesar 3,44, nilai tersebut menunjukan bahwa rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 untuk jenis kelamin perempuan lebih besar di bandingkan dengan rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 untuk jenis kelamin laki-laki.

Sedangkan rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 secara keseluruhan adalah 3,38 jika dikonfirmasikan dengan Tabel 2 maka rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 berapa pada kategori *sedang*.

# **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya maka beberapa hal yang dapat disimpulan diantaranya;

1. Kualitas input yang direpresentasikan dengan rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 diperoleh bahwa rata-rata IPK Mahasiswa baru berdasarkan asal sekolah yang tertinggi adalah asal sekolah pesantren sebesar

- 3,58 dan terendah 3,36 dari SMK. Rata-rata IPK Mahasiswa baru berdasarkan Jalur masuk yang tertinggi adalah dari Jalur SBNPTN sebesar 3,48 sedangkan rata-rata IPK Mahasiswa baru yang terendah adalah jalur masuk UMK dengan rata-rata 3,33. Rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 berdasarkan fakultas adalah yang tertinggi adalah dari fakultas Tarbiyah dan Keguruan sebesar 3,49, sedangkan rata-rata yang terendah adalah Fakultas Ilmu Kesehatan dengan rata-rata 3,26. Kemudian berdasarkan jenis kelamin diperoleh rata-rata IPK mahasiswa baru untuk laki-laki sebesar 3,27 dan untuk perempuan sebesar 3,44. Rata-rata IPK mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar tahun 2014 secara keseluruhan adalah 3,38 yang berapa pada kategori *sedang*.
- 2. Faktor asal sekolah, jalur masuk, fakultas mempunyai pengaruh terhadap tingkat rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014, sedangkan untuk jenis kelamin memberikan perbedaan yang nyata terhadap tingkat rata-rata IPK Mahasiswa baru UIN Alauddin Makassar Tahun 2014 antara laki-laki dan perempuan. Kemudian faktor asal sekolah menunjukan perbedaan dari asal sekolah pesantren dengan asal sekolah yang lain, sedangkan untuk asal sekolah yang lain adalah sama secara statistika. Selanjutnya untuk faktor jalur masuk ternyata SBNPT dominan berbeda dengan jalur yang lain dengan nilai rata-rata IPK lebih tinggi dan berbeda dengan jalur lainnya berikut jalur SPAN dan UM\_PTAIN. Terakhir faktor fakultas menunjukkan bahwa fakultas Tarbiyah dan Keguruan lebih dominan dibandingkan dengan rata-rata IPK mahasiswa baru fakultas lainnya.

# **DAFTAR PUSTAKA**

\_\_\_\_\_\_, 2010. Borang Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi.

- Algifari, 1997. Statistika Induktif; Untuk Ekonomi dan Bisnis, Yokyakarta, UPP AMP YKPN
- Arikunto Suharsimi, 2002, *Prosedur Penelitian*: Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta, Rineka Cipta.
- Gaspersz, V., 2006. *ISO 9001:2000 and Quality Improvement*, Gramendia Pustaka Utama, Jakarta.
- Indrajit, R E., dan Djokopranoto, R, 2006. *Manajemen Perguruan Tinggi Modern*, Andi, Yogyakarta.
- Karsidi Ravik, Peningkatan Lulusan Mutu Pendidikan dan Lulusan FKIP, Makalah, Disampaikan dalam Seminar Nasional dan Temu Alumni FKIP – Universitas Sebelas Maret Surakarta, 10 Februari 2001.

- <u>http://siadin.uin-alauddin.ac.id/</u> portal system informasi akademik UIN Alauddin Makassar, diakses 28 Maret 2014.
- http://eprints.uny.ac.id/9721/3/bab%25202%2520-07518244003.pdf, diakses 28 Maret 2013.
- http://eprints.uny.ac.id/8459/3/bab%25202%2520-%252008518241015.pdf, diakses 28 Maret 2013.
- Setiyaningsih Ira dan Abrori Muchammad, 2013, Analisis Kualitas Lulusan Berdasarkan Tingkat Kepuasan Pengguna Lulusan, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol. 12, Nomor 1, Juni 2013.
- Sugiyono, 2006, Metode Penelitian Bisnis, Bandung, Alfabeta.
- Sugiyono, 2007, *Metode Penelitian Pendidikan:* Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D, Bandung, Alfabeta
- Swardjono, 2005, Belajar-Mengajar di Perguruan Tinggi: Redefinisi Makna Kuliah, *Makalah*, UGM, Yogyakarta.
- Putra, Ichsan S. dan Pratiwi, Ariyanti. 2005. Sukses dengan Soft Skills: Bagaimana Meningkatkan Kemampuan Interaksi Sosial Sejak Kuliah. Institut Teknologi Bandung.
- Yamin, S. dan Kurniawan, H. 2009. SPSS Complete: Teknik Analisis Statistik Terlengkap dengan Software SPSS. Salemba Infotek, Jakarta.
- Wirakartakusumah, 1998. Pengertian Mutu Dalam Pendidikan, Lokakarya MMT IPB, Kampus Dermaga Bogor, 2-6 Maret